



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED20S/830 PSE-E RML C CR

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока, внешний, Глянцевое зеркало, Хром

Высокоэффективные и экономичные потолочные светодиодные светильники для внутреннего освещения офисов, предприятий розничной торговли, медицинских центров, гостиниц и аэропортов. Создает мягкое естественное освещение, обеспечивая зрительный комфорт. Легко устанавливается в потолок благодаря тонкому и узкому ободу. Модель без обода подходит для установки в гипсокартонные потолки. К модели предлагается четыре типа оптики на выбор: с высокой отражающей способностью, с гранями, матовая и белая. Светильники LuxSpace подходят для центрального аварийного освещения от постоянного тока, а также способны работать в аварийном режиме от одной батареи в течение 3 часов. LuxSpace предлагает превосходное сочетание эффективности, комфорта и дизайна без снижения качества освещения: цветопередачи и однородности цвета.

### Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Цоколь	- [-]	
Сменный источник света	Нет	
Количество единиц ПРА	1 шт.	
ПРА	-	
Драйвер в комплекте	Да	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных	
Код семейства продуктов	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	
Осветительная технология	LED	
Лестница ценности	Параметры	
Маркировка CE	Да	
Гарантийный период	5 лет	

## LuxSpace, recessed

Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Нет

### Технические характеристики освещения

Светоотдача	2 100 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	111 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Количество источников света	1
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Глянцевое зеркало
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	70°
Универсальная оценка бликования CEN	19

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	18 А
Время пуска	0,24 ms
Энергопотребление	19 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	32

### Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +25 °C
--------------------------------------	------------------

### Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания постоянного тока, внешний
Постоянная светоотдача	Нет

### Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием

Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Хром
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая высота	119 мм
Общий диаметр	214 мм

### Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0,43, 0,40) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>c</sub>	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

### Данные об изделии

Название продукта для заказа	DN571B LED20S/830 PSE-E RML C CR
Полное название продукта	DN571B LED20S/830 PSE-E RML C CR
Полный код продукта	871829193129400
Код заказа	910503595315
Материал № (12NC)	910503595315
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291931294
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291931294

## LuxSpace, recessed

### Чертеж размеров

